天元歷理全書

天元曆理卷之十二 定法之一

北海成思崑屯先生鑒定

海州徐 發圃臣 輯

同學 武林丁 攜洪 參訂
海昌姚佩紳敬齋

通古求法

求天元四甲子

大淸康熙二十三年甲子天正冬至日分七萬七八一二八命甲得辛未日酉正二刻爲定餘從甲寅年測算後積年通算得之

置歲策三伯六五萬二四二四〇九減去定餘日分再以歲策累加之每加測記之方至無餘分止凡八萬五千九伯二十加得三阡一三八億一六二一〇

萬無餘分合甲子旦子之半冬至無餘分于前康熙甲子定爲日分通三千一三八億一六二七萬七八一一二八爲歲積歲者二至之實也

置加筭八萬五九二以旬周累除之恰無零年合甲子歲首天正甲子月甲子日時冬至無餘分

置加筭八萬五九二如章法十九而一歸之得四千五伯二十二章餘三年以章朔二伯三五乘全章得一伯○六萬二千六伯七十朔再以平朔二十乘零年得二十四朔加一閏通前一伯○六萬二千六伯九十五朔爲元朔平筭

置章筭四千五二一如紀法三伯五六而一歸之得十二全紀餘一伯六十八章入第十三紀應減十三朔凡入紀之首章必減一閏方得丙時之正用減平朔餘一

佰〇六萬二千六佰八十二朔爲元朔定筭

置元朔定筭以朔策（二佰九萬〇三〇五八八万二）乘之得三阡一三八億一六二二四萬八六九六一〇六四爲曆元朔積除旬餘四日八六九六一〇六四與康熙甲子天正經朔合其天元得甲子年甲子月甲子朔旦子之半冬至無餘分（朔積除前歲積餘二日九一一六六九三六即爲康熙甲子天正朔餘）

按此天元下距康熙甲子八萬二千〇八十年經史至朔無考其以前後三千八佰四十年經史至朔可查者皆合亦足據矣昔諸家曆元遠或在千佰億萬年上皆並以歲朔策數不得天象之真兼以章月二佰三十五爲常法不知古人易紀改朔之理故愈推而愈遠荒唐欺世從無正之余自得湍山道人指授元法不惑與康節皇極十二萬爲元相近乃知天地之秘理數自在人間不能窮究耳得此以考按經傳諸歲月朔食、昔大注疏之謬妄自見不無小補聖教云

求歲差赤道定度

置唐堯冬至日躔虛七度原出史記律書八風圖已詳考古編唐傅仁均定爲虛六度曆家遵用之嘉靖間太常華湘定爲虛七度今以竹書紀年與堯典中星考之華法爲得今康熙甲子冬至日躔箕二度

求古赤道相距六十三度

置唐堯元年前甲子距今康熙甲子凡三千八伯四十年如差法六十二而一歸之得六十一度九三五四八四爲中元差度

置天元加策八萬五九二如差法六十二而一歸之得一千三伯八十五度

爲差度除二十年約差〇度八〇六四五

置差度一千三八五八〇六四以周天策三伯六五度二五八五三八除之凡三除爲三運

除二九一[illegible]二〇八三六加軫宿木九度用除古赤道宿積

[illegible]一度九六九一一六四爲康熙甲子[illegible]

天正冬至日躔歲差度加中元差六十一八三五四九分除之得虛宿

六度九〇四六四八為中元甲子天正冬至之歲差度也

求三統分宮宿度

置天周三伯六五度二五八五三八三歸之得一伯二十一度七五二八四六為

統度以歲法六十二乘之得七千五伯四十八歲八個月零為統歲

再置統度一伯二十一度七五二八四六除天統初冬至日躔軫八度〇九五三五二一

再累除前宿餘入畢宿七度六五零反減本宿得畢八度三四二一

五為地統初冬至日躔宿度

再置統度除畢宿八度三四二五累除前宿餘入女宿八度四一反減得

女三度五九為人統初冬至日躔宿度

各以其度置子中節三正之象圖見考古編與三正定度[illegible]
微有不同者三正分星得其略而三統年歲覈其詳也

求四建交宮入年

天統冬至日躔軫宿八度一就整斗衡星在軫八度正值子之中故爲
仲冬月建子月建左旋則孟春寅建寅矣故曰夜半建者衡
地統冬至日躔畢宿八度三距魁在星初六十二度平旦畢宿次卯
初則魁首正值子中又爲仲冬建子孟春平旦又建寅矣故曰平
旦建者魁
人統冬至日躔女宿三度六距杓在亢[illegible]九[illegible]六度黃昏女二[illegible]
酉中則杓星正值子中又爲仲冬建子孟春黃昏又[illegible]寅矣故曰
黃昏建者杓

置宮度分三十〇度四三八二一一五以差法六十二乘之得一千八佰八十七年零爲建差歲斗建移一宮應右退而入次宮凡歷四宮爲一統之終謂之四建週而復始故三統異而四建同四建子丑寅亥與前已詳前卷

置天元下距唐堯前甲子凡八萬二千零八十年加天元子中以前半會建差之半九佰四十三年六個月通得八萬三千〇二十三年六個月以統歲七千五佰四十八年八月累除之凡十一除少十一年零兩個月交人統之第一建始値唐堯元年前巳卯歲之正月宜黃帝建寅始然河洛地設之所宜故有中天聖人出而變之命羲和定中星察璿璣齊七政頒夏時于方圜實行古法三正改建之際也九黎亂德苗棄三正乃因循舊俗之平旦建不知變法耳

置唐堯前甲子距今

大清凡三千八伯年減去地統末十一年〇兩個月得唐堯元年前

一歲巳卯正月為人統之始第一建仲冬黃昏斗杓建子末孟春

黃昏斗杓建寅末以建差一千八八七除之餘一千九伯〇一年十個

月得周赧王五十六年壬寅歲之正月入人統第二建仲冬黃昏

斗杓建亥末孟春黃昏斗杓建丑末

置餘算一千九〇一年十個月以建差除之餘一十四年〇十個月得明崇

禎三年庚午歲之正月入人統第三建仲冬黃昏斗杓建戌末孟

春黃昏斗杓建子末是為三統建法

蓋黃昏者日入後二刻見星二刻半也此時諸星未見惟斗杓先見日字

人以此定建月今依月斗建以驗更始合黃昏之際實甚二合要

星家取斗杓所在必用戌時亦明于天象差移者然明知天象之

也必而生而成事豈古人所稱斷行者果在戌時耶若此則行

[illegible]以[illegible]曆度數晉[illegible]十餘年後日以子背爲黃[illegible]
知[illegible]此者必有起而正之者乎今人之術亂[illegible]術也有知[illegible]
予[illegible]責[illegible]之二[illegible]
彼曰曆家舊法原作虛六度予曰今冬至日躔何度[illegible]其[illegible]
曰虛三距虛六若[illegible]變曰赤道五十九度古法六十一度今[illegible]下
象亘古不變日躔[illegible]差六十餘度安得斗建不差六十餘度[illegible]
既差六十餘度安得[illegible]之建寅者不變而入于
丑乎此不待仰觀測[illegible]可次者其人能繇數[illegible]

求天元五緯躔度

金星在太陽後三十八度入亥宮氐八度

木星與太陽同度稍前入[illegible]宮軫八度

木星在太陽前三十九度入寅宮張六度

火星在太陽前六[illegible]六度入卯宮柳初度

土星在太陽前九十六入辰宮井九度

已詳見考古編𢾾但著其定度宮次以明連珠之理乃各占一宮順度相生也淺人謂五星同出一度爲連珠宋儒已有辯其非當是五方各出本位爲合理今此亥宫原屬乾金之地子丑之間亦屬天一生坎木寅爲本旺卯爲火生辰爲土墓亦合五行本位且順行相生其理奇矣確矣

求四値禽星

演禽經有値年値月値日値時四禽星不知何所起相傳玄女秘術兵家用之曆家止用値日餘不及也今據蔚山道人倪氏與見奎四禽星亦起斗綱三合之說詳考古編據天正圖後依法算推確與時曆合今定爲元曆

置天元距算八萬五九二以宿策二十八累除之餘十六年從氐宿順行得畢月烏爲甲子値年禽星甲子起奎合與徐試可天啓月宿値年建起倍甲子

天正子月會起室火猪　右以月禽起　正月亦候

置天元歲積三佰一三八億六二〇萬加以宿策二十八累除之餘　甲子天正分已為七八一一二八

十一日七八一一二八從觜宿順行得尾火虎為甲子天正冬至卒

未月禽星日禽火宿諸起雞其子時禽昴日雞也皆與時曆合

中元甲子年禽起奎木狼　天正月禽參水猿

冬至日禽起鬼金羊　子半時禽奎木狼

今元甲子年禽畢月烏　天正月禽室火猪

冬至日禽尾火虎　子半時禽昴日雞

月禽訣

太陽角亢尋猪　水牛牛足火馬驢

金取月狐夜附木　土犴胃雉月中居

日虛月鬼火從雞　木烏木豸金是奎

時禽訣

土日還從翼上起　時禽與月不同推

求紫白入中宮

上元甲子年七赤入中宮逆行九年一週子月起一白逆行三年一週

中元甲子又得七赤中子月亦起一白

今元甲子年一白入中宮子月又起一白

按九宮法爲山道入誤制僉神本于黃帝勝蚩尤以南方之火赤制西方之金術移[illegible]白丁北所以泄其烝故行兵用之爲旗幟天元以七赤入中宮代[illegible]歲之職尊之也月逆子月仍起一白入中宮本位也今人罕知之

求奇門管世

天元甲子起開門三十年過一宮門　休　生　傷　杜　景　死　驚凡二伯四十年一週上元八爲二千〇八除週無餘

中元甲子又起開除周餘二伯加四十年得康熙甲子又起開也

求經世卦運入年

杜換分卦配年法宋孝宗乾道六年庚寅入小過之初六理宗寶祐二年甲寅變小過之九四見通鑑其卦本先天與經世同即陽爻三十六陰爻二十四也元順帝至元四年戊寅入漸之初六明武宗正德十三年戊寅入蹇之初六其卦序即希夷之圓圖也特未知元從何起又按太乙統運八卦紀年術當從開闢甲子起算至所求積年以卦周策一萬一千五伯二十而一不盡為所求之年即得所求入卦之數分老陰四二十老陽六三十策數入爻其一萬一千五伯二十即易所謂二篇之策也本注又云若推上古上元甲子須加盈差七千九伯二十方與開闢甲子同一本又作盈差六千九伯零二一豈五六字

候七字二字下又誤多十字耶未知孰是大約諸家曆法各有不同故其盈數亦不同耳今以天元曆法推之上元距宋理宗庚寅遁得八萬五千四伯〇六當藏六千九伯〇二實七萬八千五伯〇四以卦周策一萬一千五伯二十除之凡六除餘九千三伯八十四入第七運卦恰合宋理宗乾道庚寅交小過初爻蓋經世法三伯六十爲歲盈數藏于其中今天元法爲周天實數故以經世之盈數爲減數其運卦恰合亦奇矣乃幷附此

置上元八萬二千〇八減去六千九伯〇二以卦策一萬一千五伯二十累除之餘六千〇五十八入第七運復卦起陽爻三十六陰爻二十四餘二十二年交姤之六四中元首丙寅交姤之六五

姤爲夏至節午運故爲中天之運厯家紀年多一伯八十年致又爲巳運按此邵子亦未嘗不得紀年之實而門人傳衍有誤耳

姤 二伯〇四 起中元前伯〇六唐堯丙子入九四 大過 伯九十二 起虞舜攝位壬寅

鼎 伯九十二 起夏少康甲寅 恒 伯八十 起夏王不降丙寅成湯代夏入九四

巽 伯九十二 起商王小甲丙寅 井 伯八十 起商王文丁戊寅

蠱 伯八十 起商王文丁戊寅武王克商入九三 升 伯六十八 起周穆王戊寅

訟 伯九十二 起周昭王丙寅 困 伯八十 起周簡王戊寅

未濟 伯八十 起周威烈王戊寅 解 伯六十八 起秦始皇戊寅

渙 伯八十 起漢宣帝丙寅 坎 伯六十八 起漢順帝丙寅

蒙 伯六十八 起晉惠帝甲寅 師 伯五十六 起宋孝武壬寅

遯 伯九十二 起唐高祖戊寅 咸 伯八十 起唐懿宗庚寅

旅 伯八十 起宋太宗庚寅

漸 伯八十 起元順帝戊寅

艮 伯六十八 起大清康熙丙寅

否 伯八十

晉 伯六十八

觀 伯六十八

剝 伯五十六

小過 伯六十八 起宋孝宗庚寅

蹇 伯六十八 起明武宗戊寅

謙 伯五十六

萃 伯六十八

豫 伯五十六

比 伯五十六

坤 伯四十四

觀此述邵子曰堯之前先天也堯之後後天也其意大率以堯與帝居六會之前王與關起七會之後今大禹受禪在丁巳去六會之終猶七年何歟曰伯禹居攝爾帝舜尚在則猶帝者之世也癸

按邵子以數為大約別有獨得原不傳人經世一書不過天運之大意耳其以唐堯前為先天後為後天亦不過感於世道之變耳何遂以七年之參差必以帝舜未崩解之孟子舜薦禹於天十七

年然刑罰于此賞舜亦宥[illegible]刑不行矣
帝者之世耶拘論恐非邵子本意又曰仲尼後禹千五伯餘年今
之後仲尼又千五伯餘年雖不敢比德仲尼上贊堯舜禹豈不由之
如孟子贊仲尼乎是可以知康節觀物之志也愚按康節紀運之
年禹去仲尼實千七伯餘年其云千五伯者何耶若竹書紀年治
是千五伯餘年然則邵子所紀亦與竹書合而今之經世若後
人所妄非邵子真本也故孫又云千無邪開邵子之書而未將張
文饒聽度無邪之說亦未是堯當世之未會去七會之端尚有一
伯四十年今七會之端在大禹八年然則邵子之舊原不可得矣
所以諸家聽論爭之如此竹書實少一伯四十年與牛無邪之說
亦合或者牛得邵子之真者孫又云張文饒謂甲辰帝堯生非也
按竹書堯元丙子則甲辰生亦近是而祝氏非之若邵子有明文
張氏必不敢改之人約邵子此存其數而諸家推步爭世以實之
故爭論不同祝氏之說亦未爲得矣又曰皇極起卦有四法天數
起冬至天建子也地數起大寒地建丑也人數起驚蟄人建寅也
物起春分物建卯帝出乎震也天地人物各用一元者首于泰卦
癸按此邵子亦有建卯之理不專于建寅可知又乙卯爲舜丙辰
即受命與三載底績之法亦有違甲子爲虞舜九年豈攝位即改
元耶亦與理有礙甲午虞舜三十九年是通攝位在內也追將治
喪三年與避居南河之南皆抹煞矣恐非聖人正始正終之理據

祝氏謂張文饒配卦皆非然則邵子眞蹟固不傳久矣今世傳經世卦序冬至起升豢蠱井每烝營十卦卒俱屬後人杜撰庶幾杜璞所說卽希夷圖圖之序爲近理故存之

求四計太乙所治

置天元距所求筭加元應一伯二十以大周紀三伯六十累除之餘爲入元歲

一元甲子　二元丙子　三元戊子　四元庚子　五元壬子

置周餘歲以局法七十二除之餘爲入局歲卽太乙治理所在是爲歲計

一乾　二離　三艮　四震　六兌　七坤　八坎　九巽所言

三年理治序

天地人各一

假如天啟二年壬戌上距天元八萬五千八伯五十九年加元應元年

一伯二十以大周紀累除之餘二伯九十九以局法約之乃得

則壬子元之十一也三年行乾三年行离三年行艮又二年在震即太乙在震爲理地之年今大淸康熙甲子又起第一局也

置所求歲周餘算減一算以月法十二乘之加本年所求月正子月起一數

求周法三伯六十除之餘以局法七十二約之即得入局之月數

一局甲子年甲子月 二局庚午年丙子月 三局丙子年戊子月 四局壬午年庚子月 五局戊子年壬子月

六局甲午年甲子月 七局庚子年丙子月 八局丙午年戊子月 九局壬子年庚子月 十局戊午年壬子月

置入局月數以小周二十四除之餘爲八卦之月數是爲月計

假如壬戌四月爲乙巳在第十局戊午年元下五十四年小周除六數得离卦之三即月計太乙在离宮理人也

置所求歲距元算不加歲以歲策三伯六五餘二四二四○九乘之爲中積以旬周即紀法六十萬累除之餘不滿旬者命甲爲所求歲天正冬至中積加所

求歲日入紀亦以大周三伯六十除之不盡以局法七十二約之即得入

局之日數是爲日計

假如壬戌距元八萬五千八伯五十八年歲策乘得三所一三五億八九八二萬七五一九除旬餘四十二萬七五一九命甲得丙午日酉正初刻爲壬戌天正冬至加四月二十六日辛卯巳一伯六十五日併入中積以周法除之餘二伯六十七日七五一九再以局法約之凡三周餘入第四局庚子元之五十二再除小周餘兩日得离之上即日計太乙在离理天也

置中積除周餘日減一以時策十二乘之加本日所求時亦以大周除之局法約之爲入局時數是爲時計

假如壬戌中積周餘二伯六十七日七五二乘得三千二伯十二個時〇二二八除大周餘九個時零即第一局甲子元之第十得艮之上即本日酉時時斗在艮理天也其四計之用各有不同大約朝廷大事軍旅兵將用歲計官司政治年歲豐歉用月計民間用日計凡事決幾在時計各加文昌十神占之俱詳太乙統宗茲以惟上元法驗曆元之相應故及之局詳剖詳

求三元諸應法

上元四甲子無餘分氣朔閏轉皆不起應惟合璧連明不入交限有

天根交應九萬一千二百分

天元歲差度應軫宿餘末九度就整

五緯天元度已詳考古連珠篇茲各以天元冬至後合日爲上元應

木星後合三佰五什〇日零

俱就整數于天元冬至後減之方除附

火星後合五佰六什二日

土星後合二佰七什〇日

金星後合三佰三什〇日

水星後合一伯一什五日

中元置距算八萬二千〇八以差法六十二累除之別置左方爲全度得一千三伯二什三度其不滿差法者以差分一百六一二九乘之爲不全度分得八千七〇九六六併入全度加天元軫九度除周天策餘二伯二七度〇九五三五二依古赤道積度法從軫宿逆除全宿餘入虛宿末三度〇九五三五二反減本宿餘爲中元甲子天正歲差度應虛六度九〇四六四八

置歲策以距算乘之爲上元歲積得二仟九九七億九〇九六萬九三〇七二除旬周餘不滿旬者爲中元甲子紀應得三什六萬九三〇七二

置歲積以朔策累除之餘不滿朔者爲中元甲子閏應得二什七萬三六二八六六七六 補例法已詳考古術篇

置五應減閏應爲中元朔應得九萬五六七八五三二四

置歲積減閏應以轉策累除之餘不滿轉者爲中元甲子轉應得七萬一七三三二三六四

置歲積減閏應加天根交應以交策累除之餘不滿交者爲中元甲子交應得一什四萬一三三六九五六四

五緯各置上元歲積減去天元冬至後合應日各以本星周曆除之餘不滿周者爲中元甲子天正冬至前合應

五緯曆應古無其法今但以至元辛巳元應逆推爲中元甲子冬

至前曆應

水合應二伯四一日四〇四七二百九章三仟六日八六七九八八曆應六伯〇六日八九七三三九八二二仟八〇二日二四五二六五一

火合應四伯〇三日九五七七二曆應二伯八一日四七八八五六二七五

土合應三伯二二日〇五八三二曆應七仟二八八日三八四七三九

金合應三仟九日六四一五二　曆應一仟一日九六三九

水合應六日七一四七二　曆應二伯〇五日五一六一

四餘古無其法今亦以至元辛巳元應逆推爲中元甲子冬至前

四餘至後策

計都六仟五三日六一九二三九羅睺三仟一三四日八七七八九

紫炁三仟八六八日七四五一三九月孛二仟〇四〇日九八九五七四七

今元距中元三千八百筭以差法累除之別記左方爲今度得八十

一度餘以歲差分歸之得二千九〇三二併入金度加中元應虛

宿末三度一九五三五二逆除全宿餘入箕宿八度四八五六七

四爲今元甲申天正度應及減得箕二度五一四三二六

置歲策以三千八百乘之得一百三八億七九二一萬一五四二

加中元炁應除旬周爲今元甲申炁應得三什八萬〇八四九二

置歲積加中元閏應以朔策累除之餘爲今元甲申天正閏應得

一什〇日八五六六二六七六

置今元炁應減閏應餘爲今元甲申朔應得二什七萬二二八二

九三二一四

置歲積加中元閏應及中元轉應却減今元閏應以轉策累除之餘為今元甲申轉應得二什〇萬一七五七五九六四

置歲積加中元閏應及交應減今元閏應以交策累除之為今元甲申交應得二什〇萬二九六五〇〇四四

五緯各置中元歲積加中元應除本率為今元甲申合曆應惟木有太初前後之別變率用除　百九章用今率始

木合應二佰七二日五九八九二　曆應二佰三二日三六八六七二七

火合應五什一日四九一九二　曆應五佰四七日三八五九四三八七五

土合應二佰六九日四七三八　曆應八仟八三三日四二六八二七五

金合應二什四日三二五五二一　曆應同中元

水合應八仟一日○一六九二 曆應同中同

四餘至後策

計都一仟七八八日七二二九五一五一 翼宿十一度一九七五

羅睺五仟一八五日四六四四○一五一 室宿十度五一八二

紫炁八佰八五日三八六六三五 斗宿二十二度○三○九五

月孛二仟四四三日六八七○○八四 翼宿十八度二八三九一

入章求法

凡求古今歲月氣朔轉交緯祿命先查紀年表（在考古編之一）所求歲爲第幾章之第幾歲減一筭以歲策（三百六十五日二四二四〇九）乘之爲中積（減一筭者減去本年冬月日另筭也先乘距章全歲以求本年天正氣朔故且減之中積者前爲元應後爲所求中間歲朔之實積數也）

求天正冬至

置所求歲距章中積加本章首氣應以旬周（六十）累除之餘不滿旬周者以大餘命甲（全日爲大餘命甲起甲子）以小餘命時刻（不全日爲小餘命時以八百三十三三三爲一時起丑中一百〇四分一六爲一刻起初初）即得冬至日干支刻分若求次歲但以歲策累加除旬周即得（提法以歲餘五日零累加亦可凡言距者皆已除所求年月不必再減後皆倣此）

求次氣

置天正冬至日分以紀策一十五日二一一八四三三二七〇八五累加之即累月經紀以全紀策三十〇日四三六八六七四一七累加之即累月中紀滿旬周者去之即為入紀日干支滅去天正日即為入曆日分

求天正歲差赤道度

置章差策三十〇六四五一以所求距元章算乘之更置歲差策一百六一分二九以所求距元歲乘之共得若干為赤道歲差度分置中元甲子天正虛宿六度九〇四六四八減之不及減加女宿全度又不及減再加牛宿斗宿以至箕宿全度減之即得所求歲天正歲差宿度分大略商初入女宿周宣王入牛宿周末王入斗宋孝宗入箕

求入紀太陽平宿度

道所得入cf日分減去天正冬至日分加其年歲差宿度順除黃道全宿餘不全宿即為所求日太陽宿度

求黃道太陽盈縮曆

視所得入曆日分半歲周一伯八二時六二一二〇四五內為盈曆外減去半歲周以其餘為縮曆盈曆在盈限八十八日九〇九二〇二二五內為盈初曆外為盈末曆縮曆在縮限九十三日七一二〇〇二二五內為縮初曆外為縮末曆

按盈縮本係南北度有濶狹日行漸多漸少多為盈少為縮是自北齊張子信然二分前後止差二度四十一分今授時法在燕都測景其交赤道愈遲故冬至至春分八十八日九〇九而行九十一度三一冬夏至至秋分九十三日七一二而行度亦得九十一度三一冬南度行疾北度行遲人在北視南則北寬而南窄非天度實有寬窄也然古法占天雖命只用赤道亦理之長今人習于交食取驗以一方日力為斷然南北視差儀不同則其差數亦非一法定矣

求盈縮差積度有成表有前卷

盈初縮末曆置立差三十一分以所得日限乘之加平差二萬四六再以日限乘之用減定差一十三二餘再以所得日限乘之滿億爲度縮初盈末曆置立差二十七分以所得日限乘之加平差二萬二一再以日限乘之用減定差四伯八十七萬六再以日限乘之滿億爲度餘爲分秒即所求月盈縮差積度分此係今日盈縮差積度

求盈縮加分在表

置所得日限減一折半乘原限得數置立差盈初縮末一百八六縮初盈末一百六二乘之得數滿萬爲分記左右另置平立合差盈初縮末四分九三八六縮初盈末四分四三六一以原限乘之得數對前用盈初百分盈初縮末五百一〇分八五六六九縮初盈末四百八四分八四

六以其餘為盈縮加分（此以小餘乘盈縮之差亦同乎前積度有加無減故曰加分）

求盈縮定差

以所得盈縮曆日下小餘乘加分併前全日積度即為本限日盈縮差度盈加縮減入氣日即為定氣日加減差宿度除之即為太陽定宿度

求經閏月（有表在考古之一）

置天正氣應減朔應（不及減者加旬周減之）為閏餘其數在閏限一十八日六五五二四一七六內是年無閏滿限外者以全氣策三十○日四三六八六七四一七累加之遇以朔策（二十九日五三○五八八五二）累除之凡一加即一除（別記左方）其餘日必漸而多至將滿一朔策是朔即為閏月朔（閏無中氣古法也後人以合朔真時刻為定朔故有先後以古朔為）

經閏非先得經閏不能求定閏

求章閏

置章首閏應以歲策累加之朔策累去之所餘不滿策者即爲是年天正閏餘其數過閏限十八日六五五二四一七六者有閏捷法以閏策一十〇日八七五三時六七六分加除朔策滿朔策者即爲是年閏餘在閏限內無閏月過閏限外有餘即總本年冬十月滿一月外退入九月二十日外八月以次逆推至天正十一月止即經閏大略也

求天正經朔干支

置章首天應減去章首閏應即爲天正經朔干支分視其年應閏無閏無閏加十一朔應閏加十三朔各除甸周即次年天正經朔干支分

求次朔并經望

各置天正經朔分以朔策累加除旬周即得月經朔干支分加望策一十四日七六五二九四二六即經望干支分

定朔望法　求太陽盈縮差見前

求經朔經望入轉

置所求距章朔積求望即加一望策一十四日七六五二九四二六再加章首轉應以轉策二十七日五五四五八九二累除之餘不滿轉者即爲經朔入轉分

求入轉疾遲曆

置轉分以之爲曆一十二日七七[illegible]二九四六內爲疾曆外減去轉中爲遲曆

各以至限一十二二乘所得曆四位以滿萬爲限限中八十四限內爲初外爲

末

求疾遲積度 有成表在前卷

初限即以所得限爲法末限置全限百六十八反減之以其餘爲法用乘立差三百二十五分得數加平差二萬八一再以所得限法乘之用減定差一千一一萬餘再以限法乘之滿億爲度下爲分即疾遲積度

求疾遲損益分 初爲益末爲損

在初限者即以本限減一折半爲法在末限者置全限百六十七減之以其餘減一折半爲法與原餘限相乘得數用乘立差[illegible]記左方另置泛平差五分八一一五以原餘限乘之得數併左爲損益定積却置損益定差分一千一〇八一五七五減之以其餘滿萬作分爲損益分

求疾遲限日率

置時法八百二〇〇七七四以所得疾遲曆日分乘之爲日率日下四位餘棄之

求疾遲差

置所得疾遲曆日分減去所得初末限日率以其餘乘損益分得數以率法八百二十歸之并加損減所得本限積度爲差度授時表另有損益捷分乃即率法所歸損益分之數爲成表所以省三差加乘及歸率法耳

求加減差分

置所得太陽太陰二差盈與遲縮與疾爲同例併用之盈與疾縮與遲爲異例以少減多用之乘率法八百二十所得數萬分作如本限太陰行度而一歸之爲加減差分同例者盈遲爲加縮疾爲減異例者盈遲多爲加縮疾多爲減置所得經

朔經望分盈遲加縮疾減之為定朔定望日干支分

求定朔定望太陰遲宿度

置經朔經望入曆全分以盈縮差加減之加其年天正歲差宿度除去黃道全宿餘不全宿為太陽合朔度太陰同如是定望加半周天除之為大陰望度

凡交食諸命必先定朔望定朔定望務求盈縮遲疾之差此二差古法乃盈縮遲疾之張若用立成提表可不用三差求法然不可不知若三差之原別詳勾股測天法茲不具載

日月交食法

置所求月朔望距章中積加交應以交策二十七萬五五四五八九二累除之存不滿交者爲所求經朔經望入交分合食限者推之食限見前卷

一求天正冬至

二求朔望入盈縮差

三求朔望入轉遲疾差

四求加減差分爲定朔定望

各條俱見前日月同用

五求卯酉前後時差分日月分條

日食視定朔小餘在半日周五千內者卽置半日周減之以其餘爲午

前分巳外減去半日周餘爲午後分更置半日周減去午前午後分即以午前午後分乘之滿萬爲分如刻法九六而一歸之爲時差分

月食視定望小餘在二十五刻巳內即爲卯前分巳外置半日周減之餘爲卯後分如在七十刻巳內減去半日周餘爲酉前分外反減全日周餘爲酉後分乃用卯酉前後分減全日周以其餘百約之爲時差分百約以百分爲一分

六求食甚定分日月分餘

日食置定朔小餘以時差分加減之午前減午後加爲食甚定分小餘五千巳內爲午前外午後還置半日周減去食甚定分爲距午分如過半日周者置食甚定分減半日周以其餘爲距午分

月食當定望小餘以時差分子前減子後加之為食甚定分定望小餘三千以內為子後七千以外為子前

七求食甚入盈縮曆行定度日月同

置食甚定分加定朔定望大餘及經朔經望入盈縮曆分却減去經朔經望大餘分以所存為食甚入盈縮曆定度分亦如前法以大餘為日限以小餘乘加分所得滿萬為分併入積度為食甚入盈縮曆差度乃復置定度分以差度盈加縮減之為食甚入盈縮曆行定度其限或與前限有先後一日者詳之

八求南北差日食用

視行定度在象限九十一度三一〇六〇二二五內者為初限在外者反減半歲策

以其餘爲末限即用本限度及分自乘之得數滿萬爲分如定法一千八百七十而一爲度歸之即以仟八佰七什爲度不必移萬却置泛度四度四六減之以其餘爲南北泛差乃用距午分乘之如經朔入盈縮曆日限下半晝分而一歸之爲度以減泛差爲南北定差泛差多者減之如泛差不及減者反減之應是加者減減者加

凡求東西差日食用

置半歲實減去其入盈縮曆行定度分即以行定度原分乘之如定法一千八百七十而一爲度歸之即爲東西泛差亦以距午分乘之如半晝平分二千五百而一爲度歸之其數不及泛差者即爲東西定差如其數多過於泛差者倍置泛差減之以其餘爲定差度乘度只進本位如以二度乘[illegible]只得二[illegible]消度

十求入交定度 日月同

置經朔經望入交分以月平行度一什三度三六八八二七乘之爲交常度以經朔經望盈縮差盈加縮減之爲交定度

十一求正交中交陰陽曆所食分 日月分係

日食視交定度在七度已內三伯四什二度已上爲入正交如在一伯七什五度已上二伯二度已內爲入中交各置正交中交限分 正交限三伯五什七度六四中交限一伯八什八度○四 以東西南北定差加減之爲正交中交定限度分 南北差於盈初縮末限正交爲減中交爲加於縮初盈末限正交爲加中交爲減東西差於盈曆正交午前爲減午後爲加中交午前爲加午後爲減於縮曆正交午前爲加午後爲減中交午前爲減午後爲加其正交中交限分南北不同有里差去者前卷 乃復視前交定度在正交定限度已內者用定度減定限度爲陰

曆交前度巳上用定限度減定度爲陽曆交後度若在中交定限度以内用定度減定限度爲陽曆交前度以上用定限度減定度爲陰曆交後度是陽曆置陽食限六度以交前後度減之餘以陽食定法六千爲一分歸之是陰曆置陰食限八度以交前後減之餘以陰曆定法八千爲一分歸之各得所食分

月食視交定度在交中限一佰八什一度八九六七〇九五巳内爲入陽曆巳上減去交中限分爲入陰曆後視陰陽曆分在後準十五度五十分巳内爲交後度巳上不食如在前準一佰六什六度三九六八巳上用交中限分減之以其餘爲交前度巳内亦不食交前後分多過月食限十三度〇五者亦不食少者置月食限減去交前後分以定法八千七百二十一爲分歸之爲所食分

十二求定入遲疾曆限行度（日月同）

置經朔經望入遲疾曆分以前所得加減差加減之爲定入遲疾曆分亦以至限一十二乘之爲定入遲疾限（不乘提分）即以其限太陰遲疾行度內減去日行分（即率法八百二十）餘爲定限行度

十三求定用刻分（日月分除）

日食置規限二十分減去所食分餘即以所食分乘之（即開方積法）得數以平方開之（開方法見前）又以晝定法（五千七百四十）乘之得數（滿百爲分）加定限行度而一爲刻歸之爲定用刻分

月食置規三十分減去所食分餘亦以所食分乘之得數平方開之以夜定法（四千九百二十）乘之加定限行度而一歸之爲定用刻分

十四求三五限並帶食分　日月分條

日食置食甚定分減去定用分爲初虧分復還定用分爲食甚分再加定用分即爲復圓分各以時刻鈐命之得三限加時刻分若在晨昏帶食者視經朔入盈縮曆原分大餘限下日出入表分在初虧分以上食甚分以下爲有帶食在晨刻者以日出分與食甚分相減在昏刻者以日入分與食甚分相減以其餘爲帶食差如晨食者日出分多減去食甚分餘爲已復光分食甚分多減去日出分餘爲見食分如昏食者食甚分多減去日入分餘爲不見食甚分復圓分多減去日入分餘爲不見復圓分皆爲帶食差又以所食分乘帶食差如定用分而一爲分歸之再與所食分相減爲帶食分是見食者餘爲

不見食分如是不見食者餘爲見食分

月食帶月食視三十分半之爲既食分視月食分秒在上分已上者去其十分餘爲既分用減既食十五分餘即以既分乘之平方開之以夜定法四九百二十乘之如定限行度而一爲刻即百歸之爲既內分復置定用分減之爲既外分以定用分減食甚分即食甚定分不及減者加全日周減之餘爲初虧分加既外分爲食既分又加既內分即食甚分再加既內爲生光分再加既外爲復圓分各除全日周以命時刻分秒入開報呈式帶食既者以既內分減帶食差餘進一位加既外分而一所得以減既分即出入所見之分不及減者爲出入不見之分

十五求起復方位 日月分餘

日食陽曆食起西南甚正南復東南陰曆食起西北甚正北復東北食八分以上起正西復正東

月食陽曆起東北甚正北復西北陰曆起東南甚正南復西南食八分以上起正東復正西

十六求月離躔度

置食甚入盈縮曆行定度從冬至歲差黃道度累宿順除之餘不成全宿者即食甚月離宿度如在縮曆加半歲周除之月食取其對冲宿度

五步法

求平合日

置所求年距曆元歲積各加章首合應見考古之三以本星周率累去之存不滿周者爲前合日即反減歲策爲前合入蔀日加周率去全歲餘爲後合入蔀日前後兩合只用一合推年細推用前合者推餘命用後合取其入限近者即前合亦可

求平合宿度

置合伏入蔀日加歲差宿度除黃道全宿餘不全宿爲合伏平宿度

求合伏盈縮曆

置距章歲積併其星合伏入蔀日若用前合須減歲各加章曆應見考古三至元以前每廿章爲首須以章歲積六併九三九日六〇五七七一加距累加以本星曆率累去之存不滿率者

爲其星合伏入曆日即以其星度率乘之爲度金星即日爲度半周天內爲

盈曆外減半周天爲縮曆

求盈縮差

置所得盈縮曆度以限法一廿五度二一九一一〇五七五除之爲全限數餘不全限

者乘本星加減捷有太加減其盈縮積度爲盈縮差度

盈加縮減其平合日即定合日盈加縮減其平宿度即定宿度加減宿度入

金星倍之水星三之以下各段但用限度作段日求累加之以求盈縮滿半周天者去之如前法求

盈縮差加減各段平日平宿爲定日定宿前段已用之若須減之若各段自爲起算不用減

如摘日專求各以全段外零日乘初行率爲平度積乘日行率爲限

度積併入全段度積爲盈縮曆加減定宿定日

積年排推過宮入宿法

一求入黍日分

各置所求年距章歲積加合應以本星周率累去之餘不滿周者爲前合日分置歲策減之以其餘爲前合入黍日分（金火二星有在二歲前者）以各段平行日累加之爲各段入黍日滿歲策者去之爲次歲入黍

二求平行宿度

各置其星合伏入黍日加本年歲差宿度截去黄道全宿餘不合宿爲合伏平宿度次以各段平行度累加累截之爲各段平宿度（退段用減）

三求盈縮曆度

各置其星合伏入盈縮曆日分（詳前篇）各以本星度率歸之爲盈縮曆

度炎以各段限度累加之退段不用減爲各段盈縮曆度滿半周天去之以變盈縮

四求盈縮曆差

各置其星差法限積以各段盈縮度求盈縮差註之詳前篇

五求入段定日干支

置各段入炁日加其年天正炁應即以所得若盈加縮減之除旬周爲定日干支分大餘命日小餘命時

六求入段定宿度

置各段平宿度以所得差金星倍之水星三之盈加縮減之爲各段定宿度分

本宿不足加減者

置前後宿加減

七求各段距日

各置次段定日減去本段定日（不及減者加旬周）為其段距日分

八求各段距度

各置其段定宿全度減去本段定度分累加後宿至次段定宿度分止以所積數為其段距度分

九求各段度率

各置其段距日以距度而一歸之為各段日行度率分

十求分宮宿度細行分

取各段宿度黃道宮分及各宿前後餘分詳列之各以本段度率乘之為細行度日分

十一求細行干支

各置其段定日干支分以各宿細行日累加之大餘命日小餘約時爲細行干支時刻分各以過宮入宿留伏進退注之

十二求入朔日

各置其段入歷平日加本年天正閏應以盈縮差加減之以朔策累除之滿爲過去月（起天正十一月）餘不滿朔者爲其月入朔日即挨注細行干支下爲細行入朔日滿朔策去之以進月數（此係經朔日分或與時曆有異當作定朔）配干支爲宿

以上十二求當作四層格填諸方無遺使一至四爲一層五至九爲一層十爲一層十一十二爲一層

推祿命法

一求生月定朔 或望後生者即求定望亦可法見前

二求當生距朔日分

置當生日干支大餘減一筭除去經朔日分 不及除者加旬周除之 加生時小餘 子時四百以下每時八百 為當生距朔日分

三求當生入曆

置當生距朔日分加生月經朔入曆全分為當生入曆日分減去全日餘不全日為當生入某日

四求太陽躔度

置當生入曆日分 半歲周內為盈曆外減半歲為縮曆 各求盈縮差 在歲差表 盈加縮減之

併入歲差衍度除之爲當生太陽躔度

五求太陰躔度

置距朔日分以月平行策乘之爲太陰距朔平行度

更置經朔入轉分加距朔日分除去全轉或半轉以所餘爲當生入轉疾遲曆分依法乘限減日率乘捷分損益積度爲疾遲差度疾加遲減其平行度爲定行度併入定朔太陰度即太陽合朔度若用定望須加半周天除之爲當生太陰躔度

六求五緯入段距合用前合爲入段用後合爲距合

置所求年距章歲積併當生入曆日爲中積各加其星章首合應以本星周率累除之餘不及除者即爲其星當生入段日各取本段所

得平度積若干限度積若干注之有成表如前合與當生太遠可即用後合除去當生入曆日以其餘爲當生距合日亦如入段法以平度積限度積各注之

視當生入段日不及當生入曆者即爲本年合伏入炁日即加本年歲差宿度截之爲其星合伏平宿度如過當生入曆以上者除去當生入曆以其餘反減歲策爲其星前合入炁日加前歲差宿度截之爲合伏平宿度金火二星有隔二歲前合者其當生距合者亦以後合入炁加其年歲差宿截取後合平宿度

七求五緯入曆真度

各置中積減去入段日如距合不用減即加後合入炁日加章首曆應以本星曆率

累除之餘不及除者以度率歸之為合伏入曆度各以前所注限度積加之（距合逆減）半周天內為盈外減去半周為縮依盈縮限表求盈縮差盈加縮減其平度積併入合伏平宿度進除全宿（距合退減）為其星當生入段所躔宿度（原表為縮差法金星倍之水星三之）

八求四餘所泊宿度

各置中積加本曜應除本曜曆率以度率歸之為當生積度計都從尾宿末逆除羅睺加半周天紫炁月孛從箕宿初順除各以不全宿為其曜所泊宿度（逆除須反減全宿）

九求立命宮度

置太陽所躔宿度分在岐宮者除去前宮分即為立命入宮分如法

岐宮反加本宮前宿度爲立命入宮分俱以本宮盈縮率歸之爲定度分再以命宮盈縮率加減之用除命宮宿度以其餘度爲安命度如命宮宿度多不得除者亦加其宮前度爲安命度

十求出限過宮日

置立命定度分起十一歲當生入炁日每二千五百進一月（二炁全日不論滿日）每度進四個月（八炁全）每三度進一歲至二十歲止爲出限月日以後各宮年歲不同其過宮月日俱同出限月日（出限起相貌宮遊行）

十一求交宿月日

置限宮行度率以所行各宮宿度乘之爲行度交宿日滿歲數者除爲歲不滿歲者從當生入炁日始除爲行度交宿入炁日（行宮宿度不用加減）

限宮盈縮度日法

盈縮宮度率	行年	子午一度〇二三五九	丑未〇度九五五三九八三	寅申〇度九四三三八二三	卯酉一度〇〇〇六八七	辰戌一度〇七四七四七	巳亥一度〇八九八七一
一命宮 二相貌 同	十年	一伯一八日 九四一六	一伯二七日 四二二一	一伯二六日 〇七〇三	一伯二二日 六六三九	一伯三三日 二八〇一	一伯一一日 七〇二二
三福德 七妻室 同	十一年	一伯三〇日 八三五八	一伯四〇日 一七三八	一伯四一日 九八七九	一伯三五日 八五〇三	一伯二四日 六〇八二	一伯二三日 八七一四
四官祿	十五年	一伯七八日 四二二四	一伯九一日 一四六三	一伯九三日 六〇五七	一伯八二日 四九五九	一伯六九日 九二〇二	一伯六七日 五五一九
五遷移	八年	九什五日 一五三三	一伯〇一日 九四四七	一伯〇三日 二五六四	九什七日 三三一一	九什〇日 六二四一	八什九日 三六一
六疾厄	七年	八什三日 二五一九	八什九日 二〇一六	九什〇日 三四九三	八什五日 一六四七	七什九日 二九五八	七什八日 一九五九
八奴僕 十一兄弟 十二財帛 同	五年	五什九日 四七〇八	六什三日 七一五四	六什四日 五三五二	六什〇日 八三二九	五什六日 六四〇一	五什三日 八五〇六
九男女 十田宅 同	四年	四什七日 五七六六	五什〇日 九七二五	五什一日 六二八二	四什八日 六六五六	四什五日 三一五二	四什四日 六八〇三

定朔望格

今推　元　年　章　歲　月　日

章首泛應　　閏應　　朔應　　轉應

置距章首　歲閏餘及閏應爲經閏積

滿朔策者除之爲應閏　不滿者過閏限爲本年應閏

置所求距章平朔及應閏　朔　望積爲中積

中積加朔應除旬周餘爲經　分

中積減閏應除歲策餘爲經　入曆全分

半歲策內爲盈即爲入曆分外爲縮減去半歲策爲經　入　曆分

盈縮曆八十八日九〇九二〇二二五九十三日七一二〇〇二二五內爲初限外反減半歲策餘爲末限

盈初縮末曆　限下加分　乘小餘為併積分

併入本限下盈縮積度　為　差度

中積加轉應除轉周為經　入轉（半轉內為疾曆外減半轉為遲）分

至限乘之為遲疾初末行　限日率　損益捷分

以日率減　曆原分餘　用乘捷為損益分

盈初縮末其限下　積度　為　差度

盈遲縮疾相併（盈疾縮遲）相消得　率法乘為發斂分

如率限太陰　行度　而一歸之為加減差分

盈遲加縮疾減經　為定　分　（大餘命帀小餘命刻）

入曆全分加減差為定　太陽度分

加推日食術

章首交應　歲差宿度應

朔積加交應除交策餘爲經朔入交分

定朔小餘在午前反減半日周爲午前分後減去半日周爲午後分

用午前午後分乘半日周以其餘相乘爲泛刻分

如刻法九六歸之爲時差分

置定朔小餘午前減午後加爲食甚定分

加定朔大餘及經朔入盈縮曆分却減去經朔分爲食甚入盈縮曆定度分

以盈縮初末日限加分　乘小餘爲併積分

併入本限下盈縮積度　爲食甚入盈縮曆差度

盈加縮減定度分為食甚入　曆行定度分

行定度在象限九十一度三〇六〇二二五內為初在外反減半歲周以其餘為末限度分同行定度

即以本限度分自乘為泛分

如定法一千八七而一歸之為差度

置南北泛度四度六四減之餘為南北泛差

以食甚定分與半日周相減為距午分

泛差與距午分相乘為泛分

如食甚入盈縮曆日下半晝分

與南北泛差相減為南北定差　而一歸之為度

以食甚入盈縮曆行定度減半歲周相乘為泛分

如定法（一千八七）而一歸之爲東西泛差

亦以距午分乘之爲泛分

如半晝平分（一千五百）而一歸之爲東西定差（數過泛差者倍泛差減之）

以月平行策乘入交分爲交常度

以經朔（盈縮）差（加減）之爲交定度

交定度（七度已內三伯四什二度下、伯七什五度上二伯二三度內）爲（入正交 入中交）各以交限度（三伯五七六四 一伯八八〇四）加減之

南北差（盈初縮末正交減中交加 縮初盈末正交加中交減）東西差（盈曆正交午前減午後加中交前加後減 縮曆正交午前加午後減中交前減後加）

（加 減）爲定限度分　與交定度相減餘

（定度減定限度 定限度減定度）正交爲（陰 陽）曆交（前 後）度中交爲（陽 陰）曆交（前 後）度

（陽 陰）曆各以交（前 後）度減（陽 陰）食限（六 八）度餘爲（陽 陰）食度

用陽陰食定法（陽六千而一，陰八千而一）歸之為所食分
置經朔遲疾曆分以前加減差加減之為定入遲疾曆分
至限乘限　以率法（八百二十）減本限遲疾行度為定限行度
置日食限（二十分）減所食分餘　卽乘所食分為方積分
以開方法歸之為正食分
用乘晝法（五十七度四十）為泛分
加定限行度而一歸之為定用刻分
用減食甚定分為初虧分　命刻
還加定用分為食甚分　命刻
再加定用分為復圓分　命刻

若在晨昏者視經朔入盈縮曆大餘限下日出入表分在初虧分以上食甚分以下爲有帶食晨以日出分昏以日入分與食甚分相減爲帶食差

在晨以日出分減食甚分爲見食分以食甚分減日出分爲復光分

在昏以日入分減食甚分爲不見食甚分以日入分減復圓分爲不見復圓分

皆以所食分乘之如定用分而一歸之再與所食分相減爲帶食分是見食者餘爲不見食分如不見食者餘爲見食分

置食甚入盈縮曆行定度縮曆加半周天加天正冬至加時黃道宿度累除黃道全宿餘不全宿爲食甚月離宿度

食陽曆者起西南甚正南復東南

食陰曆者起西北甚正北復東北

食八分以上起正西復正東

加推月食術

章首交應　歲差係度應

朔積加望策及交應除交策餘為經望入交分

定望小餘在二十五刻已內為卯前分外減半日周餘為卯後分在七十五刻內減去半日周為酉前分外置全日周減之為酉後分

復以卯前酉後分減全日周百約其餘為時差分

置定望小餘子前以子後分為食甚定分

加定望大餘及經朔入盈縮曆分共減去經望分為食甚入盈縮曆定度

分亦如前法以大餘限下加分　乘小餘為併積分

併入本限下盈縮積度　為食甚入盈縮曆差度

盈加縮減定度分為食甚入盈縮曆行定度分

以月平行策乘入交分爲交常度

以經朔盈縮（盈加縮減）差之爲交定度

交定度在交中限（一佰八十一度八九六七〇九五）內爲入陽曆在外減去交中限餘爲入陰曆

陰陽曆在後準（十九度五十分）外不食在內卽爲交後度在前準（一佰六十六度三九六八）內不食

在外卽置交中限減之爲交前度

交前後分過月食限（十五度〇五）不食少者置月食限減之餘

以定法（八千七百）而一歸之爲所食分

置經朔遲疾（遲加疾減）曆分以前差（加減）之爲定入遲疾曆分

至限乘爲　曆　限

以率法（八分六百）減本限遲疾行度　爲定限行度

置月食規二十分減所食分餘即乘所食分爲方積分
以開方法歸之爲正食分
用乘夜定法一百二十乘之爲泛分
如定限行度而一歸之爲定用刻分
所食分在十分已上者減法十分以其餘爲既分
置半規十五分減之以其餘乘既分爲方積分
平方歸之以夜定法乘之爲泛分
如定限行度而一爲刻歸之爲既內分
復置定用分減之爲既外分
以定用分減食甚分不及減者加日周則減之餘爲初虧分

加既外分爲食既分

加既內分爲食甚分

再加既內爲生光分

再加既外爲復圓分

各置全日除之爲五限如所食分在十分以內只用三限同日食法

帶食既者以既內分減帶食差餘進一位如既外分而一歸之卽出入所見之分不及減者爲出入不見之分

置食甚入盈縮曆行定度縮曆加半周天併天正歲差除之爲太陽躔度

加半周天除之卽太陰所在度

食陽曆起東北甚正北復西北　食陰曆起東南甚正南復西南　食八分以上起正東復正西

推五緯合伏定率定術格　江前慶 川本手己

天正歲差度	率應
閏應	朔應
木合應	曆應
火合應	曆應
土合應	曆應
金合應	曆應
水合應	曆應

各置其星周率減合應以其餘為至後合日

以率策減全率餘不全者為合日入率分

置合日分命為合日平度

加天正歲差宿度除全宿餘為合日平宿度

置合日分加曆應為合日曆積滿曆率者去之餘以本星度率歸之

為入曆度（半周天內為盈 外減半周為縮）曆

置限策歸之為全限餘乘本限差分加減本限差度為盈縮定差度

以定差（盈加 縮減）平宿度為定宿度

以定差（盈減 縮加）入曆分為定入曆分

各星累加周率滿全歲者去之平度滿周天者亦去之以其餘為又

合伏俱另起如前法為排年定合綱目（入段細推用後段目格式詳）

段目 平行入曆 平宿度 盈縮曆度 盈縮差 定星曆分 定宿度 [illegible] 盈縮定度 度率

右用直格排列段目每行作五層填署法見五歩一求至九求

分宮入段宿度　行度日分
行度日干支時　望曆月日
刻過宮入宿

右用直格作四層排列各宿分宮入段細度填署法見十求至十二求

水　木　火　土　金

右用直格首列周天全宿下以各星過宮入舍伏留退進月日挨序譜之其各星之同舍別舍遲速遠近燎然在目則凌犯闘倕順逆躔宿皆可按驗天象矣此占家之金鏡知天之學所宜究心也

加推祿命格

置當生月朔距當生　日為萬時為八百為約分

減去經　小餘為　後當生日時分

加經　入曆全分為當生日時入曆分

用積氣餘減去之為當生日時入氣分

當生入曆分加　遲疾差及加減差為當生太陽度

當　後當生日時分以月平策乘之為　後太陰平度

遲疾經　入遲疾曆及當生日時分仍以加減不加減之為當生入一分

以全限乘限度　小餘除日率　乘遲　三為損益分

損益本限　積度除去定朔定望原差為當生入　曆差度

疾加遲減其平度爲太陰定度

加定　太陰所在宿度截之爲當生太陰度

加推四餘格

章應計都　羅睺　紫炁　月孛

羅距章　歲積

加當生入曆分爲通積

通積加各躔章應除曆策餘爲　至後策

以本躔度率歸之爲　躔積度

計羅從尾求逆除黃道全宿餘及減本宿爲計羅所泊宿度

炁孛從黃初順除黃道全宿餘不全宿爲炁孛所泊宿度

加推五緯格

星合應　曆應

距章歲積　加合應除周餘爲前合日分

置歲策減之爲前合日入烝日分

置周率減前合日餘爲後合日入烝日分

二合用近所求者一加歲差　除之爲合伏平宿度

歲積（用前合減一歲）加曆應除周餘爲曆積日

加合伏入烝日爲合伏曆積　（曆率）去之餘

以度率乘之爲曆積度（半周天度爲盈曆　外減半周爲縮曆）

以曆限歸全限　餘　乘本限提分　得

加減本限積度　　為加減差度分

盈加縮減合伏年宿度為合伏定宿度

置當生入曆全分用前合加一歲減之伏日餘為入段日次

約得本段日刪平度積　　以限度積

置限度積加合伏曆度為通積度滿盈縮限者去之餘

曆限歸全限　除　乘本限提分　得

加減本限積度　為加減差度分

盈加縮減本段平度加合伏平度宿除之為入段定宿度即

日　星所躔宿度

五緯俱用此格惟金星加減差

變倍之水星三之餘同一法